

FLIESS Steuerungen

KS1611-041116PE, PLZ-Raum D-53721, Rev.: 12/16

Komfortable Wärmepumpen-Heizungsanlage mit Erdsonde und Heissgasauskopplung

- Boiler-Warmwasserheizung (Heissgas vorrangig)

- Schwimmbad-Raumlüftungs-Wärmeversorgung über Speicher (Heissgas nachrangig)

- Mischer-Heizkreis, außen- und innentemperaturgeführt, mit Speicher (vorrangig)

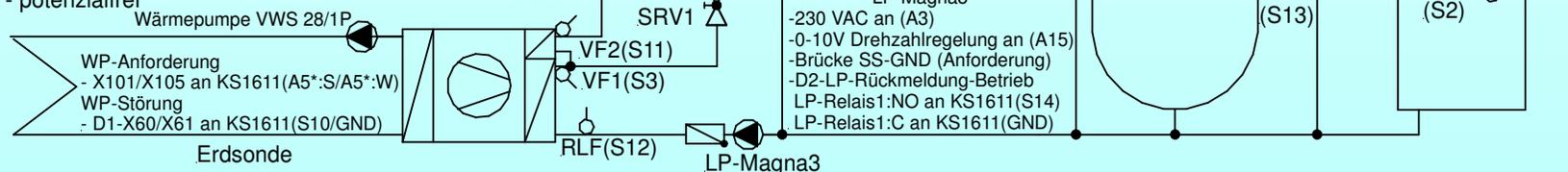
- Schwimmbadheizung (nachrangig)

- AF - Außentemperaturfühler
- BF - Boilertemperaturfühler
- D - Digitalsignal
- DWV - Dreiwegeventil, aktiv A-AB
- DMV - Dreiwegemischventil
- FP - Filterpumpe
- HP - Heizkreispumpe
- LP - Ladepumpe
- RF - Raumtemperaturfühler
- RLF - Rücklauftemperaturfühler
- SF - Speichertemperaturfühler
- SRV - Strangreguliertventil
- VF - Vorlauftemperaturfühler
- VSG - Volumenstromgeber
- ZWV - Zweiwegeventil, stromlos zu

Bei paralleler Legung von Kleinspannungs- und Niederspannungsleitungen Mindestabstand von 10 cm einhalten!

Die HIREL-Relaisbaugruppe der KS1611 mit (A12*), (A13) ist kontaktseitig so zu verschalten, dass trotz gegenseitiger Potenzialfreiheit die gleiche Phase L1 (230 VAC) zum Einsatz kommt!

* - potenzialfrei



(XXX) - Ein- / Ausgangsklemmen der Steuerung KS1611, bei Ausgangsklemmen nur Schließer verwendet (außer bei den DWV, ZWV)!
Eingangsklemmen-Kleinspannung / Gegenpol GND, Ausgangsklemmen 230 VAC Gegenpol N (außer (A14)-(A16) Kleinspn.-Gegenpol-GND)